10/52222450100-04919 PHO/SB 106 (5-00)

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜賞する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name:
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	FACTOR TAKING PART IN TRANSCRIPTION CONTROL
	•
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on July 25, 2003 as United States Application Number of PCT International Application Number PCT/JP03/09443 —— and was amended on —— (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編規則1.58に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Mail Stop Missing Parts, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Japanese Language Declaration

日本語宜言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出願、或いは米国以外の少なくとも一国を措定している米国法典第3 5展第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a) -(d) 項又は第365条 (b) 項に基づいて優先権を主張するとともに、 優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での 特許出願または発明者証の出版、吹いはPCT園際出版については、 いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出版

2002-217233	<u>Japan</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
PCT/JP03/09443	PCT
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出版についても、その米 国法典第35編119条(e)項の利益を主益する。

(Application No.)

(Filing Date)

(出歐番号)

(出顧日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その同第365条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された整様で、先行する米国出版又は PCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について関示義器があることを承認する。

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出願日)

(Application No.) (出願番号)

(Filing Date) (出賦日)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、 且つ情報と信ずることに基づく原述が、真実であると信じられること を算賞し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典 第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその国方 により処罰され、またそのような故意による遺偽の陳述は、本出賦ま たはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生 ずることを理解した上で腹迷が行われたことを、ここに宜言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT international application having a filing date

優先権主張なし

before that of the application for which priority is claimed. Driggity Not Claimed

	Priority Not Claimed
25 July 2002 (Day/Month/Year Filed)	
25 July 2003 (Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係屆中、放案)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係属中、放案)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

日本語宣言書

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、配名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506
書類送付先	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	
	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor
	Shuki MIZUTANI
発明者の著名 日付	inventor's signature Date The June 2005
住所	Residence /
国権	Chiba, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address:
	243-9, Matsudoshiden, Matsudo-shi Chiba 270-2241 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名 日付	Takayuki YAMADA
第二共同発明者の著名 日付	Second Inventor's signature Date
在所	Residence
国有	Chiba, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address
	201, Heights Michinobe, 8-1-84 Kamagaya, Kamagaya-shi Chiba 273-0105, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)

101522227

Rec'0 270 05 11 2005

450100-04919 PTO/SB 106 (5-00) OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宜言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宜言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された過りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name:
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled.
	FACTOR TAKING PART IN TRANSCRIPTION CONTROL
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
上記発明の明細書はここに派付きれているが、下記の都がチェック されている場合は、この誰りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□ の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed on July 25, 2003 as United States Application Number of PCT International Application Number PCT/JP03/09443 and was amended on (if applicable).
私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Mail Stop Missing Parts, Commissioner for Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出願または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出取

2002-217233	<u>Japan</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
PCT/JP03/09443	<u>PCT</u>
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number) (番号)	(Country)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)
(Number)	(Country)
(番号)	(国名)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出版についても、その米 国法典第35編119条 (e)項の利益を主張する。

(Application No.) (出版番号)

(Filing Date)
(出版日)

私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 奥第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいか なるPCT国際出版についても、その同第365条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の各特許請求の範囲の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定された越模で、先行する米国出版又は PCT国際出版に関示されていない場合においては、その先行出版の 出版日と本国内出版日またはPCT国際出版日との間の期間中に入手 された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許 性に関わる重要な情報について関示義務があることを承認する。

(Application No.)
(出版番号)

(Filing Date)

(Application No.)
(出取番号)

(Filing Date)
(出版日)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わるほどが真実であり、且つ情報と信ずることに基づくほどが、真実であると信じられることを宜すし、さらに、故意に虚偽のほどなどを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその固方により処罰され、またそのような故意による虚偽のほどは、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生することを理解した上でほどが行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate or PCT international application having a filing date

優先権主張なし

before that of the application for which priority is claimed.

	Priority Not Claimed
25 July 2002 (Day/Month/Year Filed)	
25 July 2003 (Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	
(Day/Month/Year Filed)	

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出頭番号)

(Filing Date)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT international application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係屆中、放案)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況:特許許可、係屆中、放棄)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint

日本語宜言書

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁と の全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁 護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び整理番号を記載する こと)	the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
	WILLIAM S. FROMMER, Registration No. 25,506
春類送付先	Send Correspondence to: WILLIAM S. FROMMER, Esq. c/o FROMMER LAWRENCE & HAUG LLP 745 Fifth Avenue New York, New York 10151
直通電話連絡先: (氏名及び電話番号)	
	Direct Telephone Calls to: (212) 588-0800 To the attention of: WILLIAM S. FROMMER
	Full name of sole or first inventor
唯一または第一発明者氏名	
	Shuki MIZUTANI
発明者の著名 日付	inventor's signature Date
住所	Residence
	Chiba, Japan
国籍·	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address:
	243-9, Matsudoshiden, Matsudo-shi Chiba 270-2241 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名	full name of second joint inventor, if any
第二共同発明者の著名 日付	Takayuki YAMADA
第二共同発明者の著名 日付	Second Inventor's signature Date
	Takayuki Tamada June 19,2005
主所	Residence
国籍	Chiba, Japan Citizenship
郵便の宛先	Japan Post Office Address
	201, Heights Michinobe, 8-1-84 Kamagaya, Kamagaya-shi Chiba 273-0105, Japan
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、著名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors)